



Comune di Trieste
piazza Unità d'Italia 4
34121 Trieste
tel. 040/6751
www.comune.trieste.it
partita iva 00210240321

AREA CITTA' E TERRITORIO
SERVIZIO PROJECT FINANCING

PIANO CITTA'
NUOVA SEDE ARCHIVIO GENERALE COMUNALE
1° LOTTO

PROGETTISTA E COORDINATORE

dott. arch. iunior Sergio Russignan

COPROGETTISTI

dott. ing. Laura Cammarata

geom. Guido Vecchiet

per. ind. Giorgio Smrekar

PROGETTISTA OPERE STRUTTURALI

dott. ing. Mario Smrekar

COORDINATORE SICUREZZA PER LA PROGETTAZIONE

dott. arch. iunior Sergio Russignan

DISEGNATORI

geom. Angelo Micillo

per. ind. Claudio Baucer

RESPONSABILE DEL PROCEDIMENTO

dott. ing. Giovanni Svara

PROGETTO ESECUTIVO

TAVOLA

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO
(art.42 DPR 207/2010)

SCALA

DATA

OTTOBRE 2013

Trieste

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
11.6.CP1.01 1 11.6.CP1.01.A	Lavori a misura SCAVO DI SBANCAMENTO IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm) Computo strutture 224 Totale	m³	224,000	13,86	3.104,64
11.7.CP1.01 2 11.7.CP1.01.A	SCAVO DI FONDAZIONE IN TERRENO DI QUALSIASI NATURA ESEGUITO ALL'INTERNO DI EDIFICI Anche in presenza d'acqua (tirante d'acqua fino a 20 cm) Computo strutture 337,70 Totale	m³	337,700	29,29	9.891,23
13.1.EQ1.01 3 13.1.EQ1.01	MAGRONI IN GETTO DI CALCESTRUZZO PER FONDAZIONI E CALOTTATURA TUBAZIONI Computo strutture 76,70 Totale	m³	76,700	109,38	8.389,45
13.1.GN6.01 4 13.1.GN6.01.A	PAVIMENTO AERATO CON ELEMENTI IN PVC Per altezza elemento di 20 cm Computo strutture 522 Totale	m²	522,00	32,18	16.797,96
16.5.EQ1.01 5 16.5.EQ1.01.B	FONDAZIONI DIRETTE IN GETTO DI CALCESTRUZZO ARMATO Classe Rck 30 Computo strutture 187,37 Totale	m³	187,370	169,09	31.682,39
20.1.EQ1.01 6 20.1.EQ1.01.C	TRAVI, PILASTRI IN CALCESTRUZZO ARMATO Con cemento CEM I 32,5 - Classe Rck 35 Computo strutture 154 Totale	m³	154,000	248,36	38.247,44
20.1.EQ1.02 7 20.1.EQ1.02.C	SOLETTE IN CALCESTRUZZO ARMATO Con cemento CEM I 32,5 - Classe Rck 35 Computo strutture 4,30 Totale	m³	4,300	257,21	1.106,00
20.1.EQ1.03 8 20.1.EQ1.03.C	CORDOLI IN CALCESTRUZZO ARMATO SU MURATURE Con cemento CEM I 32,5 - Classe Rck 35 Computo strutture 41 Totale	m³	41,000	258,03	10.579,23
20.1.EQ1.04 9 20.1.EQ1.04.H	MURATURE IN ELEVAZIONE IN CALCESTRUZZO ARMATO Con Rck 30 e con spessore superiore a 25 cm Computo strutture 58 Totale	m³	58,000	257,44	14.931,52
20.2.ZU2.01 10 20.2.ZU2.01.E	ANCORAGGI DI STRUTTURE Fori da 10 a 14 mm con barre fino al diam. 12 mm per profondità fino a 30 cm e lunghezza barre fino a 60 cm Computo strutture 554 Totale	cad.	554,00	12,00	6.648,00
20.2.ZU2.01.F 11	Fori da 20 a 24 mm con barre fino al diam. 16 mm per profondità fino a 70 cm e lunghezza barre fino a 180 cm Computo strutture 2319 Totale	cad.	2.319,00	17,00	39.423,00
20.3.DH2.01 12	ARMATURE DI ACCIAIO PER CEMENTI ARMATI IN BARRE O RETE ELETTROSALDATA In barre tipo Fe B 44 k A RIPORTARE				180.800,86

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				180.800,86
20.3.DH2.01.C	Compute strutture 46644		46.644,00		
	Totale	kg	46.644,00	1,59	74.163,96
13 20.3.DH2.01.D	Rete elettrosaldata tipo Fe B 44 K				
	Compute strutture 21973		21.973,00		
	Totale	kg	21.973,00	1,62	35.596,26
20.6.HH2.01 14 20.6.HH2.01.B	CARPENTERIA METALLICA Acciaio di Classe Fe 430				
	Compute strutture 3980		3.980,00		
	Totale	kg	3.980,00	2,40	9.790,80
21.1.FG2.05 15 21.1.FG2.05.A	MURATURA IN MATTONI O BLOCCHI SEMIPIENI DI LATERIZIO A DUE O PIU' TESTE PER ZONA SISMICA Mattoni semipieni per zona sismica da 12x12x25 cm in opera con malta bastarda A silma 40		40,000		
	Totale	m³	40,000	313,49	12.539,60
21.1.FQ7.02 16 21.1.FQ7.02.C	MURATURA PORTANTE INTELAIATA IN BLOCCHI SEMIPIENI IN CEMENTO ALLEGGERITO CON ARGILLA ESPANSA Spessore 30 cm				
	Compute strutture 127		127,00		
	Totale	m²	127,00	85,68	10.881,36
23.3.EQ4.01 17 23.3.EQ4.01.M	SOLAIO IN LATERO - CEMENTO CON TRAVETTI PREFABBRICATI IN LATERIZIO E TRALICCIO METALLICO Monotrave H=24+4 = 28 cm				
	Compute strutture 788		788,00		
	Totale	m²	788,00	56,81	44.766,28
18 23.3.EQ4.01.N	Bitrave H=24+4 = 28 cm				
	Compute strutture 633		633,00		
	Totale	m²	633,00	69,23	43.822,59
23.7.HI1.02 19 23.7.HI1.02.B	SOLAIO CON TRAVI IN LEGNO Con travi in legno abete squadrato lunghezza 6,00 m				
	Lotto 1 - quantità da compute strutture 23,26		23,260		
	Completamento tetto 10*10*0,0288		29,952		
	Totale	m³	53,212	580,18	30.872,54
23.7.HI1.03 20 23.7.HI1.03.A	SOLAIO CON TRAVI IN LEGNO LAMELLARE Con travi in legno abete				
	Lotto 1 Compute strutture 20,67		20,670		
	completamento tetto 10*10*0,0292		30,368		
	Totale	m³	51,038	980,66	50.051,95
21 25.5.HH2.01	RICOLLOCAMENTO IN OPERA DI INFERRIATE IN FERRO				
	20		20,00		
	Totale	m²	20,00	51,43	1.028,60
26.1.ZQ1.01 22 26.1.ZQ1.01.A	ANCORAGGI A CODA DI RONDINE In struttura di pietrame o laterizio, con sezione fino a 800 cm²				
	Compute strutture 317		317,00		
	Totale	cad.	317,00	43,20	13.691,40
26.5.ZH2.01 23	RINFORZO MURATURE CON PERFORAZIONI E BARRE D'ACCIAIO Con barre fino a diam. 30 mm compreso				
	A RIPORTARE				508.009,20

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
26.5.ZH2.01.C	RIPORTO				508.009,20
	ripristino gradini in pietra 20		20,00		
	Totale	m	20,00	107,65	2.153,00
24 31.1.BH2.01	RIMOZIONE DI GRIGLIE O INFERRIATE IN ACCIAIO				
	10		10,00		
	Totale	m²	10,00	15,37	153,70
25 31.1.BH2.01	RIMOZIONE DI GRIGLIE O INFERRIATE IN ACCIAIO				
	20		20,00		
	Totale	m²	20,00	15,37	307,40
31.1.BH4.01 26 31.1.BH4.01.B	RIMOZIONE DI SERRAMENTI SIA INTERNI CHE ESTERNI				
	200		200,00		
	Totale	m²	200,00	23,00	4.600,00
31.2.XH4.01 27 31.2.XH4.01.A	SERRAMENTO IN ALLUMINIO APRIBILE A CERNIERA				
	Finestra vetrata ad ante anta				
	1 FINESTRA 1,44 mq 17*1,44		24,48		
	Totale	m²	24,48	196,04	4.799,06
28 31.2.XH4.01.E	Finestra vetrata con più ante apribili				
	180		180,00		
	Totale	m²	180,00	196,04	35.287,20
29 31.2.XH4.01.I	Sovrapprezzo per profili a taglio termico				
	1 FINESTRA 1,44 mq 1,44*17		24,48		
	Totale	m²	24,48	79,98	1.957,91
30 31.2.XH4.01.I	Sovrapprezzo per profili a taglio termico				
	180		180,00		
	Totale	m²	180,00	79,98	14.396,40
31.RH2.01 31 31.RH2.01.D	TAMPONAMENTO PERIMETRALE IN PANNELLI METALLICI GRECATI MONOLITICI				
	Con due lamiere piane, spessore isolamento 80 mm				
	Lucernari 180		180,00		
	Totale	m²	180,00	55,00	9.900,00
36.1.RQ1.06 32 36.1.RQ1.06.M	VETRO IN LASTRE UNITE AL PERIMETRO				
	Con due lastre stratificate 4+4 mm, intercapedine 12 mm				
	1 FINESTRA 1,44 mq 17*1,44		24,48		
	Totale	m²	24,48	79,10	1.936,37
33 36.1.RQ1.06.M	Con due lastre stratificate 4+4 mm, intercapedine 12 mm				
	180		180,00		
	Totale	m²	180,00	79,10	14.238,00
37.1.XN6.20 34 37.1.XN6.20.C	TELAIO APRIBILE ELETTRICAMENTE CON MOTORE A CREMAGLIERA PER LUCERNARI A BASE RETTANGOLARE				
	Base 106x76 cm				
	17*8		136,00		
	Totale	cad.	136,00	405,55	55.154,80
37.1.XN6.21	BASAMENTI PREFABBRICATI A DOPPIA PARETE PER LUCERNARI A BASE RETTANGOLARE, CLASSE I				
	A RIPORTARE				652.893,04

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				652.893,01
35 37.1.XN6.21.C	Per lucernari con lato da 105x76 cm				
	17*8		135,00		
	Totale	cad.	135,00	360,97	49.091,92
37.9.JH3.01 38 37.9.JH3.01.B	FUNTI DI SICUREZZA ANTICADUTA Coperture a falde				
	Sviluppo misurato 152		152,00		
	Totale	m	152,00	102,86	15.649,92
37 41.1.BQ1.02	DEMOLIZIONE DI INTONACI ESTERNI SU MURI IN PIETrame				
	Misurato su prospetto fino a giunto dilatazione 950		950,00		
	Totale	m²	950,00	8,39	7.970,50
41.2.KN7.10 38 41.2.KN7.10.D	RIVESTIMENTO A CAPPOTTO IN POLISTIRENE Isolamento cappotto come voce 41.2.KN7.10.D ma spessore 100 mm				
	Misurazione effettiva arrotondata su prospetti 1600		1.600,00		
	Totale		1.600,00	42,00	67.200,00
41.2.RE0.01 39 41.2.RE0.01.A	RIVESTIMENTI IN LASTRE DI PIETRA In marmo di Trani				
	130		130,00		
	Totale	m²	130,00	140,49	18.263,70
41.3.VV7.01 40 41.3.VV7.01.B	IDROPITTURA LAVABILE SU SUPERFICI ESTERNE Con pittura acrilica e polveri di quarzo				
	Come cappotto 1600		1.600,00		
	Totale	m²	1.600,00	10,41	16.656,00
41 43.01	Sistema di copertura metallica				
	Misurazione effettiva copertura 1900		1.900,00		
	Totale	m²	1.900,00	43,00	81.700,00
42 43.02	Colmo in alluminio				
	152		152,00		
	Totale	m	152,00	70,00	10.640,00
43 47.10	Fornitura e posa in opera di pacchetto di copertura				
	1900		1.900,00		
	Totale	m²	1.900,00	82,00	155.800,00
48.1.MH2.01 44 48.1.MH2.01.A	RIMOZIONE DI TUBI PLUVIALI, GRONDE E SIMILI Sviluppo 50 cm				
	Misurazione su rilievo 335		335,00		
	Totale	m	335,00	7,57	2.535,95
48.1.MH2.03 45 48.1.MH2.03.B	CANALI DI GRONDA IN LAMIERA ZINCATA Canali di gronda sviluppo fino a 50 cm				
	Come demolito 318		318,00		
	Totale	m	318,00	26,12	8.306,16
48.2.MH2.02 46 48.2.MH2.02.A	PLUVIALI IN LAMIERA ZINCATA Diametro interno 10 cm				
	misurazione su prospetti 335		335,00		
	Totale	m	335,00	18,79	6.294,65
49.2.VV5.01 47	VERNICIATURA DI MANUFATTI IN ACCIAIO Con due mani di vernice antiruggine e due mani di smalto vitale				
	A RIPORTARE				1.093.001,84

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				1.093.001,84
40.2.VV5.01.B					
	20		20,00		
	Totale	m²	20,00	18,27	365,40
50.3.GQ1.01 48	POZZETTI PREFABBRICATI IN CLS PER RACCOLTA E ISPEZIONE Dimensioni interne 40x40x40 cm				
50.3.GQ1.01.C	22		22,00		
	Totale	cad.	22,00	60,38	1.328,36
50.5.GQ4.01 49	CHIUSINI PREFABBRICATI IN CLS PER POZZETTI Dimensioni esterne 40x40 cm				
50.5.GQ4.01.B	22		22,00		
	Totale	cad.	22,00	33,63	739,86
50 59.2.QX1.20	PANNELLO POLICRISTALLINO				
	196		196,00		
	Totale	cad.	196,00	300,00	58.800,00
51 59.2.QX1.30	STRUTTURA DI SOSTEGNO TOTALMENTE INTEGRATO				
	1		1,00		
	Totale	cad.	1,00	22.000,00	22.000,00
52 59.2.QX1.40	QUADRO DI CAMPO				
	3		3,00		
	Totale	cad.	3,00	2.500,00	7.500,00
53 59.2.QX1.50	QUADRO SEZIONAMENTO INVERTER LATO CONTINUA				
	3		3,00		
	Totale	cad.	3,00	1.200,00	3.600,00
54 59.2.QX1.60	INVERTER TRIFASE 20 KW				
	3		3,00		
	Totale	cad.	3,00	10.000,00	30.000,00
55 59.2.QX1.70	QUADRO PARALLELO INVERTER				
	1		1,00		
	Totale	cad.	1,00	2.500,00	2.500,00
56 59.2.QX1.75	QUADRO DISPOSITIVO DI PROTEZIONE INTERFACCIA				
	1		1,00		
	Totale	cad.	1,00	4.000,00	4.000,00
57 59.2.QX1.80	QUADRO GENERALE CABINA				
	1		1,00		
	Totale	cad.	1,00	3.000,00	3.000,00
58 59.2.QX1.90	LINEE ELETTRICHE COMANDO E CONTROLLO IMPIANTO				
	1		1,00		
	Totale	cad.	1,00	13.600,00	13.600,00
59 59.2.QX1.95	ACCESSORI AUSILIARI				
	1		1,00		
	Totale	cad.	1,00	4.500,00	4.500,00
60	DOCUMENTAZIONE PROGETTO				
	A RIPORTARE				1.244.935,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIFORTO				1.244.935,46
59.2.QX1.96					
	1		1,00		
	Totale	cad.	1,00	6.000,00	6.000,00
61	Oneri generali				
A1.A1					
	1		1,00		
	Totale		1,00	8.922,00	8.922,00
E.01.090	DEMOLIZIONE DI SOLAIO IN LEGNO				
62	Demolizione di solaio in legno				
E.01.090.05					
	2192		2.192,00		
	Totale	m²	2.192,00	31,00	71.528,00
E.01.100	DEMOLIZIONE COMPLETA DI COPERTURA DI TETTO				
63	Demolizione completa di copertura di tetto con struttura portante in legno				
E.01.100.05					
	1900		1.900,00		
	Totale	m²	1.900,00	45,00	85.500,00
64	Marcapiani in resina				
NL.01.01					
	240		240,00		
	Totale	m	240,00	60,00	14.400,00
65	Demolizione corpo collegamento				
NL.01.02					
	1		1,00		
	Totale	cad.	1,00	14.000,00	14.000,00
66	Oneri della sicurezza per dare attuazione al PSC (rif.stima analitica allegata al progetto)				
OS.01	Oneri sicurezza 1				
	Totale	a corpo	1,00	98.419,00	98.419,00
67	SCASSI NELLA MURATURA PER APPOGGIO TRAVI				
ST.01					
	Computo strutture 28		28,00		
	Totale	cad.	28,00	80,00	2.240,00
68	Per spessori fino a 15 cm compreso				
ST.02.01					
	Computo strutture 869		869,00		
	Totale	m²	869,00	49,00	42.581,00
69	RETE E BETONCINO SU UNA FACCIA				
ST.03					
	Computo strutture 3970		3.976,00		
	Totale	m²	3.976,00	34,00	135.184,00
70	Per luce netta fino a 100cm				
ST.04.01					
	Computo strutture 2		2,00		
	Totale	a corpo	2,00	770,00	1.540,00
71	Per luce netta fino a 100cm				
ST.01.01					
	Computo strutture 2		2,00		
	Totale	a corpo	2,00	770,00	1.540,00
72	Per luce netta fino a 100cm				
ST.05.01					
	Computo strutture 8		8,00		
	Totale	a corpo	8,00	400,00	3.200,00
73	Per luce netta fino a 150cm				
	A RIPIETARE				1.732.989,46

COMPUTO METRICO ESTIMATIVO

N. ARTICOLO	INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	U.M.	QUANTITA'	PREZZO	IMPORTO
	RIPORTO				1.732.999,46
ST.05.02	Computo strutture 2		2,00		
	Totale	a corpo	2,00	500,00	1.000,00
74 ST.06.01	Per luce netta fino a 100cm				
	Computo strutture 28		28,00		
	Totale	a corpo	28,00	400,00	11.200,00
75 ST.06.02	Per luce netta fino a 150cm				
	Computo strutture 7		7,00		
	Totale	a corpo	7,00	500,00	3.500,00
76 ST.07	TAGLIO A SEGÀ DELLA MURATURA IN PIETRA.				
	Computo strutture 41,5		41,50		
	Totale	m²	41,50	140,00	5.810,00
	Totale Lavori a misura Euro				1.754.499,46
	Importo Lavori Euro				1.754.499,46



IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA

INDICAZIONE DEI LAVORI E DELLE PROVVISTE	IMPORTI PARZIALI	IMPORTI TOTALI
A) LAVORI		
Misura	1.754.499,46	
IMPORTO LAVORI Euro		1.754.499,46
IMPORTO COMPLESSIVO DELL'OPERA Euro		1.754.499,46